



Plano de gerenciamento dos riscos	
Chat para help desk de nível 1	

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	16/11/2020	Cauan Almeida	Inserção de objetos

## Sumário

<b>OBJETIVO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS .....</b>	<b>2</b>
<b>GERENCIAMENTO DOS RISCOS .....</b>	<b>2</b>
PROCESSOS DE RISCOS .....	2
DOCUMENTOS PADRONIZADOS DE RISCO .....	2
RESPONSABILIDADES DOS RISCOS DA EQUIPE DO PROJETO.....	2
<b>IDENTIFICAR OS RISCOS .....</b>	<b>3</b>
EAR (ESTRUTURA ANALÍTICA DOS RISCOS) .....	3
RISCOS.....	3
<b>REALIZAR A ANÁLISE QUALITATIVA DOS RISCOS.....</b>	<b>4</b>
DEFINIÇÕES DE PROBABILIDADE E IMPACTO DOS RISCOS .....	4
<b>REALIZAR A ANÁLISE QUANTITATIVA DOS RISCOS.....</b>	<b>4</b>
<b>PLANEJAR AS RESPOSTAS AOS RISCOS .....</b>	<b>5</b>
RESERVAS DE CONTINGÊNCIA.....	5
<b>CONTROLAR OS RISCOS.....</b>	<b>5</b>

Plano de gerenciamento dos riscos	
Chat para help desk de nível 1	

## Objetivo do Plano de gerenciamento dos riscos

Gerenciar os riscos do projeto requer um plano de gerenciamento dos riscos descrevendo como os processos de riscos serão estruturados e executados iniciando pela identificação dos riscos, suas análises qualitativa e quantitativa, seu plano de respostas e concluindo com a forma que os riscos serão controlados e monitorados.

O plano de gerenciamento dos riscos é desenvolvido e aprovado durante a fase de planejamento do projeto e é um plano auxiliar do Plano de Gerenciamento de Projetos.

Tem como objetivo aumentar a probabilidade e o impacto dos eventos positivos, reduzir a probabilidade e o impacto dos eventos negativos no projeto e orientar a equipe do projeto sobre como os processos de riscos serão executados.

## Gerenciamento dos riscos

### Processos de Riscos

Identificar os riscos

Determinar quais riscos podem afetar o projeto e documentar suas características.

Realizar a análise qualitativa dos riscos

Avaliar a exposição ao risco para priorizar os riscos que serão objetos de análise ou ação adicional.

Realizar a análise quantitativa dos riscos

Efetuar a análise numérica do efeito dos riscos identificados nos objetivos gerais do projeto.

Planejar as respostas aos riscos

Desenvolver opções e ações para aumentar as oportunidades e reduzir as ameaças aos objetivos do projeto.

Controlar os riscos

Monitorar e controlar os riscos durante o ciclo de vida do projeto.

## Documentos padronizados de risco

Documento	Descrição	Template
Plano de Gerenciamento dos riscos	O Plano de Gerenciamento dos riscos tem como objetivo aumentar a probabilidade e o impacto dos eventos positivos, reduzir a probabilidade e o impacto dos eventos negativos no projeto e orientar a equipe do projeto sobre como os processos de riscos serão executados.	<a href="#">Plano de gerenciamento dos riscos.docx</a>

## Responsabilidades dos riscos da Equipe do Projeto

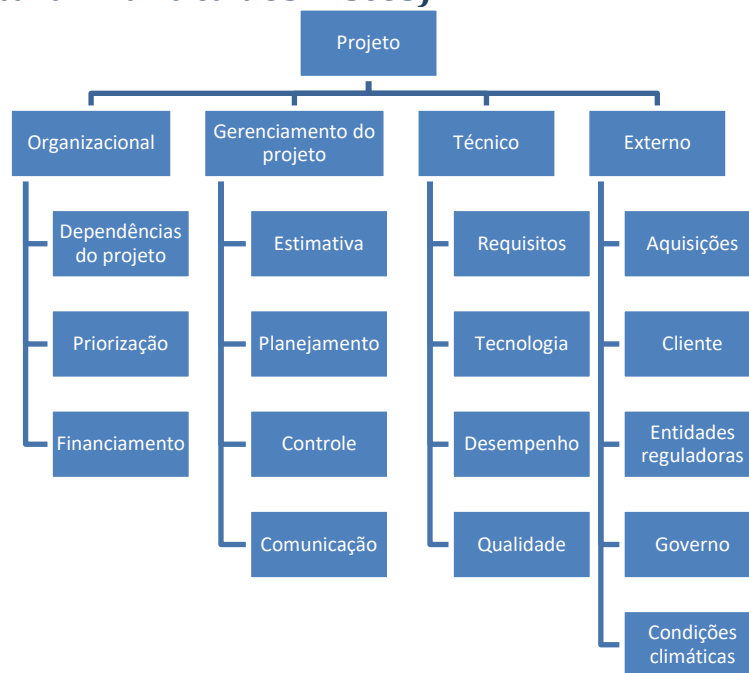
Membro da Equipe	Responsabilidades
Product Owner	Certificar que os riscos foram identificados e tratados de modo a aumentar a probabilidade e o impacto dos eventos positivos, reduzir a probabilidade e o impacto dos eventos negativos no projeto.
Scrum Master	Trabalhar juntamente com o Product Owner para manter os riscos no controle.
Patrocinador/Comitê do Projeto	Aprovar o plano de gerenciamento de riscos e suas reservas de contingências.

Aprovar o uso das reservas de contingência.

## Identificar os riscos


Os riscos serão determinados durante o projeto afim de determinar o que pode afetar o projeto.

## EAR (Estrutura Analítica dos Riscos)



## Riscos

- O não cumprimento das datas previstas
- Falta de comunicação entre o grupo
- Não entregar um produto viável mínimo em cada sprint

Plano de gerenciamento dos riscos	
Chat para help desk de nível 1	

## Realizar a análise qualitativa dos riscos

### Definições de probabilidade e impacto dos riscos

Probabilidade	% de certeza
1-Muito baixa	0 a 20%
2-Baixa	20 a 40%
3-Média	40 a 60%
4-Alta	60 a 80%
5-Muito Alta	> 80%

Impacto
1-Muito baixo
2-Baixo
3-Médio
4-Alto
5-Muito Alto

O impacto varia de acordo com a área impactada. Veja o quadro abaixo orientando como classificar o impacto. Quando um risco impactar mais de uma área, deverá ser usada a área mais impactada.

	Muito baixo (Nota = 1)	Baixo (Nota = 2)	Médio (Nota = 3)	Alto (Nota = 4)	Muito alto (Nota = 5)
<b>Custo</b>	Até 2% no orçamento	De 2 a 5% no orçamento	De 5 a 8% no orçamento	De 8 a 10% no orçamento	Acima de 10% no orçamento
<b>Tempo</b>	Até 2% no prazo total	De 2 a 5% no prazo	De 5 a 8% no prazo	De 8 a 10% no prazo	Acima de 10% no prazo
<b>Escopo</b>		Mudança impactará no custo	Mudança impactará no custo e no tempo	Mudança impactará no custo, tempo e qualidade	

O grau do risco ( $G = I \times P$ ) está definido na matriz de probabilidade x impacto demonstrada abaixo.

Matriz de Probabilidade x Impacto


Probabilidade					
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
Impacto	1	2	3	4	5

Os graus de riscos serão priorizados da seguinte forma:

- Vermelho: risco elevado;
- Amarelo: risco médio;
- Verde: risco baixo.

## Realizar a análise quantitativa dos riscos

A análise de risco quantitativa será feita priorizando os riscos com maior probabilidade de impactar o projeto para facilitar na resposta.

Plano de gerenciamento dos riscos	
Chat para help desk de nível 1	

## Planejar as respostas aos riscos

Para cada risco terá um responsável que será encarregado pela resposta ao risco.

## **Reservas de contingência**

Para os riscos não identificados, orçamento e o prazo original serão aumentados em 10%.

O comitê do projeto deverá aprovar o uso das reservas de contingência em reunião que ocorrerá toda primeira segunda-feira de cada sprint.

## Controlar os riscos

O Product Owner e os responsáveis definidos na matriz de responsabilidade devem acompanhar os riscos identificados, monitorar os riscos residuais, identificar novos riscos, executar os planos de respostas a riscos e avaliar sua eficácia durante todo o ciclo de vida do projeto.

O gerente de projeto executa o que foi planejado na análise de riscos e controla os riscos novos identificados durante a execução do projeto.

Este processo consiste de:

- Identificar, analisar, e planejar para riscos novos;
- Monitorar os riscos identificados;
- Analisar novamente os riscos existentes de acordo com as mudanças de contexto;
- Monitorar condições para ativar planos de contingência;
- Monitorar riscos residuais;
- Rever a execução do plano de respostas aos riscos para avaliar sua eficácia;
- Determina se as premissas do projeto ainda são válidas;
- Determinar se as políticas e os procedimentos de gestão de risco estão sendo seguidas;
- Determinar se as reservas de contingência de custo e prazo devem ser modificadas com os riscos do projeto.

### **CheckList**

Implementar a análise de risco aprovada.

Identificar novos riscos e gerenciá-los adequadamente.

Atualizar o plano de resposta de riscos com os riscos novos.

Incluir um sumário dos riscos nas reuniões de status.

Revisar todos os documentos impactados.

Conduzir sessões para avaliar os riscos se necessário.

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto	FATEC/Anova Sistemas	17/11/2020
Gerente do Projeto	Celso Reis	17/11/2020